Formnext Asia Shenzhen 2025展商速递｜深圳市众智信赢精密科技有限公司

FormnextAsia深圳增材展

2025年04月22日 08:03 广东 1人

展位号：Hall 5 - E26

深圳市众智信赢精密科技有限公司

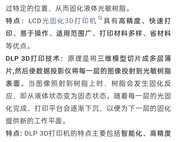
企业介绍

深圳市众智信赢精密科技有限公司(简称:众智信赢 uniwin)，是一家**以增材制造应用和数字化智能制造技术为核心的科技创新驱动型公司**，集研发、制造、销售与服务于一体。为国内外客户**提供一整套激光加工解决方案供应商**，主要产品包括：金属3D打印设备、树脂3D打印设备、齿科牙龈线三维切割设备、玻璃切割设备、玻璃焊接设备、激光清洗设备、激光焊面设备、激光冷水设备等产品。

创始人及合伙人均有**20余年激光行业专业经验，专注激光赛道，专攻激光技术及产品**，公司管理团队**拥有丰富的产品研发、以诚信、合作、共赢；开放、创新、激情赢得市场，成为激光增材制造及组分领域综合方案领先提供商！**

产品介绍

01 金属3D打印系列



工作原理：金属铺粉式增材制造又称3D打印，以金属粉末为原材料，将3D模型数据在之方向上切片成为二维平面图形，通过振镜控制激光路径将二维平面图形在粉床上烧结成型，再将二维图形堆叠成为立体的零件，**它集合了信息网络技术、先进材料技术与数字智造技术**，是先进制造和数字经济的重要组成部分。

特点：使行业成本降低，研制周期缩短，**优质的轻量化结构**，实现"设计引导制造"理念，对产业链组合产生颠覆性影响。

02 非金属3D打印系列

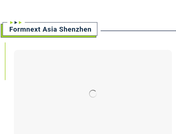
LCD3D打印技术：原理是**利用液晶屏作为光掩膜**,通过光固化材料的光敏性,控制液晶显示屏的显隐使光线透过特定的位置，从而固化液体光敏树脂。

特点：LCD光固化3D打印机[1]具有**高精度、快速打印、易于操作、适用范围广、打印材料多样、省材料**等优点。

DLP 3D打印技术：原理是将三维模型切片成多层薄片,然后使数据投影仪将每一层的图像投射到光敏树脂表面，当图像照射到树脂上时，树脂会发生固化反应，即从液体状态变为固态状态。随着每一层的光固化完成，打印平台会逐渐下沉，以便为下一层的固化提供新的工作平面。

特点：DLP 3D打印机的特点主要包括智能化，高精度打印和快速成型。

03 激光清洗系列



基本原理：它是一种基于高能量密度激光束与物质相互作用的新型清洗方式,通过使材料表面的氧化物、油渍、涂层、锈层及其他污物等发生瞬间汽化，蒸发或剥离,从而脱离材料表面，达到洁净化的目的。

特点：非接触式、洁净度高、不损伤基材、无变形、"绿色"清洗、运行成本低等。

联系我们

深圳市众智信赢精密科技有限公司

网址：www.uniwin3d.com

邮箱：uniwin@uniwin3d.com

地址：深圳市宝安区福永街道怀德社区明穗工业园A4栋101号

欢迎莅临

深圳市众智信赢精密科技有限公司

展位号：5馆E26

诚邀您的莅临

Formnext Asia Shenzhen

塑造中国制造新时代

2025年8月26至28日

formnext
ASIA SHENZHEN

沿袭德国法兰克福 Formnext 展会的成功，展出从前期生产到后期生产的整个增材制造流程链的产品和技术，除增材制造设备外，此次展会还汇集了原材料、后处理技术、检测设备、增材制造解决方案及服务等方面的企业，观众不仅可以采购核心设备，还可以获得在工业应用中充分运用增材制造的支持技术，同时，展会还将全面覆盖整个先进成型制造产业在不同行业的探索应用，内容将包括到：数字化生产，自动化应用及各种精密成型制造技术，通过构建完整的成型技术产业链与生态圈，为先进制造业提供综合展示平台，促进行业创新发展突发展。

了解更多详细

欢迎联系我们

广州光亚法兰克福展览有限公司

电话：+86 020 3825 1558

邮箱：formnextasia@china.messefrankfurt.com

网址：www.formnext-shenzhen.com